

学校编码: 10384

分类号_____密级

学号: 17820111151212

UDC

廈門大學

碩 士 學 位 論 文

城市邻里之儿童户外游憩空间研究
——以厦门官任社区为例

The Study of Children's Outdoor Recreation Space in Urban
Neighborhood-Taking Xiamen Guanren Community as an
Example

侯琳

指 导 教 师 : 李 蔚 青 教 授

专 业 名 称 : 设 计 学

论文提交日期: 2016 年 月

论文答辩日期: 2016 年 月

学位授予日期: 2016 年 月

答辩委员会主席:

评 阅 人:

厦门大学学位论文原创性声明

本人呈交的学位论文是本人在导师指导下，独立完成的研究成果。本人在论文写作中参考其他个人或集体已经发表的研究成果，均在文中以适当方式明确标明，并符合法律规范和《厦门大学研究生学术活动规范（试行）》。

另外，该学位论文为()课题(组)的研究成果，获得()课题(组)经费或实验室的资助，在()实验室完成。（请在以上括号内填写课题或课题组负责人或实验室名称，未有此项声明内容的，可以不作特别声明。）

声明人（签名）：

年 月 日

厦门大学博硕士论文摘要库

厦门大学学位论文著作权使用声明

本人同意厦门大学根据《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》等规定保留和使用此学位论文，并向主管部门或其指定机构送交学位论文（包括纸质版和电子版），允许学位论文进入厦门大学图书馆及其数据库被查阅、借阅。本人同意厦门大学将学位论文加入全国博士、硕士学位论文共建单位数据库进行检索，将学位论文的标题和摘要汇编出版，采用影印、缩印或者其它方式合理复制学位论文。

本学位论文属于：

（ ） 1.经厦门大学保密委员会审查核定的保密学位论文，
于 年 月 日解密，解密后适用上述授权。

（ ） 2.不保密，适用上述授权。

（请在以上相应括号内打“√”或填上相应内容。保密学位论文应是已经厦门大学保密委员会审定过的学位论文，未经厦门大学保密委员会审定的学位论文均为公开学位论文。此声明栏不填写的，默认为公开学位论文，均适用上述授权。）

声明人（签名）：

年 月 日

摘 要

伴随着中国城市化进程进一步加快,以经济建设为中心的规划导向使得城市儿童活动空间和方式产生了重大的变化,在此回顾发达国家或地区之发展历程,在经济大发展之后的几十年中,亦存在着相类似的问题,且对此也曾做出过相当深刻的反思。也就是说在经济社会的快速发展过程中,城市建设和儿童成长发育的环境设计的问题应予以被重视。

儿童成长阶段从其游憩的行为中所获得的学习经验和认知能力对其一生有着至关重要的影响,而邻里范围内的儿童游憩空间不仅是其进行初级社会性活动的重要途径,而且是成长阶段中萌生“场所精神”的重要空间。然而,在住房制度市场货币化改革政策的逐步推广中,城市社区规划更新的不同时期中,城市邻里的儿童户外活动空间规划也积累了诸多不同类型亟待解决的问题;由此,对城市儿童活动空间需求理论的分析 and 探讨,进而研究出保障其在公共空间中拥有分配方案的规划设计,是极具前瞻性意义的。

本文以厦门市为例,并选取相对应的空间进行初步的分类研究,拟从儿童的身心健康发展作为研究的出发点,结合现代景观设计、儿童行为心理学、儿童人体工程学等相关学科进行研究,试建立起一个系统化建设和空间配置的理论探讨框架。希望能引起人们对儿童户外游憩空间的关注,也希冀能为今后相关部门和研究者提供有益的参考。

关键字: 儿童; 邻里空间; 户外游憩

厦门大学博硕士论文摘要库

Abstract

The learning experience and cognitive abilities children acquire from recreational activities in their growth phase will exert a far-reaching and crucial impact on the rest of their lives. The recreational space in the neighborhood is not only an important means for children to participate in preliminary social activities, but also a key place for them to develop “place spirit” when they are growing up. However, since the marketization and monetization reform of the housing system in China in the late 1970s, there have been quite a few problems which urgently need to be addressed existing in the planning of children’s outdoors activity space in city communities during the renewal of city community planning at different times. In light of this, it is of great prospective significance to carry out theoretical analysis and exploration towards the needs of activity space for children in cities so as to find out children’s needs for public space and thus produce an allocation plan which would guarantee their needs.

This paper takes Xiamen as an example. It selects children’s recreational areas within the neighborhood in Xiamen and classifies them primarily for detailed research. We adopt children’s physical and mental health development as the starting point of our research which is based on theories of modern landscape design, children’s behavioral psychology, children’s ergonomics as well as other subjects. All in all, we attempt to establish a theoretical framework for studies in the systematic construction and spatial allocation of children’s recreational areas in the neighborhood in urban areas. We hope this paper would draw people’s attention towards theoretical studies in children’s outdoors recreational areas and provide beneficial references for researchers in the future.

Keyword: Children; Urban neighborhood; Outdoor recreation

厦门大学博硕士论文摘要库

目 录

摘 要.....	1
ABSTRACT.....	1
第一章 绪论	1
1.1 研究的缘起与意义.....	1
1.1.1 研究背景.....	1
1.1.2 研究意义.....	2
1.2 研究的内容与方法.....	3
1.2.1 研究内容.....	3
1.2.2 研究范围.....	3
1.2.3 研究方法.....	4
1.3 研究现状.....	4
1.3.1 国内研究现状.....	5
1.3.2 国外研究现状.....	5
1.3.3 小结.....	7
1.4 研究框架	7
第二章 城市邻里儿童户外游憩空间的相关概念	8
2.1 相关概念阐释.....	8
2.1.1 城市邻里.....	8
2.1.2 儿童.....	9
2.1.3 儿童户外游憩空间.....	10
2.2 儿童的成长阶段之需求.....	10
2.2.1 儿童心理特点及分析.....	10
2.2.2 儿童生理特点及分析.....	12
2.2.3 儿童对环境的需求特点分析.....	13
2.2.4 户外游憩空间对儿童初级社会认知发展的重要性.....	15
2.3 儿童户外游憩活动与需求.....	15

2.3.1 儿童户外游憩活动的特点.....	15
2.3.2 儿童户外游憩空间特征.....	17
2.3.3 儿童户外游憩空间分类.....	18
2.3.4 户外游憩空间与儿童“场所精神”.....	19
2.3.4.1 场所精神之概念.....	20
2.4 国内外儿童户外活动空间相关规定.....	20
2.4.1 国内相关政策.....	20
2.4.2 国外相关政策.....	23
第三章 厦门儿童户外游憩空间实例调研与分析.....	24
3.1 实地调研对象选取及概述.....	24
3.1.1 厦门市概况.....	24
3.1.2 厦门市官任社区概况.....	26
3.2 调查内容与方法.....	27
3.2.1 调查内容.....	27
3.2.2 调查方法.....	27
3.3 调研分析.....	28
3.3.1 官任社区之儿童户外游憩空间.....	28
3.3.2 调研分析.....	33
3.3.3 存在的问题.....	36
3.4 调研结果小结.....	39
3.4.1 空间缺乏问题.....	39
3.4.2 设施单一问题.....	40
3.4.3 安全隐患问题.....	40
3.4.4 尺度失调问题.....	41
第四章 城市邻里中儿童户外游憩空间设计的理论分析与应用探索	42
4.1 城市邻里中户外儿童游憩空间的设计要点分析.....	42
4.1.1 选址、分区设计分析.....	42
4.1.2 导向设计分析.....	44

4.1.3 其他设计分析.....	45
4.2 城市邻里中儿童游憩空间设计的原则.....	50
4.2.1 满足儿童游憩需求功能的原则.....	50
4.2.2 保障空间布局的安全性的原则.....	51
4.2.3 空间规划与交通可达性的原则.....	52
4.2.4 场所精神的产生、地域文化结合的原则.....	56
4.3 城市邻里之儿童游憩空间发展趋势与展望	57
4.3.1 组合性及多样性趋势.....	57
4.3.2 人文性及可持续性趋势.....	58
第五章 结论	60
5.1 结论与建议	60
附 录.....	62
附录 1 城市儿童户外活动空间现状调查问卷（儿童）	62
附录 2 城市儿童户外活动空间现状问卷调查（家长）	63
附录 3 官任社区儿童户外活动空间访谈表	64
参考文献	65
附 录.....	62
参考文献.....	67
致谢语	65
部分个人作品	67

CONTENTS

Chapter 1	Introduction	1
Subchapter 1	The Reason and Significance of the Research	1
Section 1	The Background of the Research	1
Section 2	The Significance of the Research	2
Subchapter 2	The Contents and Methods of the Research	3
Section 1	Contents of the Research	3
Section 2	The Scope of the Research	3
Section 3	The Method of the Research	4
Subchapter 3	Review of Domestic and Foreign Researches	4
Section 1	Review of Domestic Researches	5
Section 2	Review of Foreign Researches	5
Section 3	A brief summary	7
Subchapter 4	The Framework of the Research	7
Chapter 2	The Introduction of Relevant Concepts of Urban Children Recreational Areas	8
Subchapter 1	Explanation and Definition of Relevant Concepts	8
Section 1	Urban Children	8
Section 2	Children	9
Section 3	Children's Outdoor Recreational Areas	10
Subchapter 2	The Requirements of Children Development	10
Section 1	The Definition and Analysis of Children's Psychological Characteristics	10
Section 2	The Definition and Analysis of Children's physiological Characteristics	11
Section 3	The analysis of Children's requirement characteristics for environment	13
Section 4	The significance of the outdoor recreation space to the development of Children's primary social recognition	14
Subchapter 3	Children's outdoor recreation activities and space requirement	15

Section1	The characteristics of children's outdoor recreation activities	15
Section2	The spatial characteristics of children's outdoor recreation activities	16
Section3	The classification of children's outdoor recreation space	17
Section3	The outdoor recreation space and children's place spirit	20
Subchapter 4	The relevant policies on space for children's outdoor recreation activity both at home and abroad	20
Section1	Domestic related policies	20
Section2	International related policies	22
Chapter 3	The investigation and analysis of examples for Children's outdoor recreation space in Xiamen	24
Subchapter 1	The general situation of the field survey object	24
Section 1	The general situation of Xiamen city	24
Section 2	The general situation of neighbourhood space in Xiamen city	26
Subchapter 2	Research content and methods	27
Section 1	Research content	27
Section 2	Research methods	27
Subchapter 3	The analysis of research objects	28
Section 1	The neighbourhood space of Guan Ren community	28
Section 2	Questionnaire analysis	33
Section 3	Existing problems in space	36
Subchapter 4	Analysis of the research results	39
Section 1	Lack of space	39
Section 2	Single facility problem	40
Section 3	Security problem	40
Section 4	Scale disorder	41
Chapter 4	Analysis and application of children's recreation space design in urban neighborhood	42
Subchapter 1	Key points in the design of children's recreation space in urban neighborhood	42
Section 1	Site and partition design analysis	42
Section 2	Orientation design analysis	44
Section 3	Other designs analysis	45
Subchapter 2	The principles of children's recreation space design for urban	

Neighborhoods	50
Section 1 Principles to meet the needs of children's recreational needs	50
Section 2 The principle of ensuring the safety of space layout	51
Section 3 Principles of space planning and traffic accessibility	52
Section 4 The generation of the place spirit combined with the principle of the regional culture	56
Subchapter 3 Children recreation space development trends and Prospects for urban neighborhoods	57
Section 1 The combination and diversity trend	57
Section 2 Humanity and sustainability trend	58
Chapter 5 Conclusions and thoughts	60
Section 1 Conclusions innovation points	61
Appendix	62
References	66
Acknowledgements	67
Individual works	68

第一章 绪论

1.1 研究的缘起与意义

1.1.1 研究背景

改革开放以来,以经济发展为中心的国家政策导向使国力有了空前的发展,国家对儿童成长的关注度逐渐增强,其公共服务之水平也有了逐步地提高。尤其在2015年10月二胎政策的全面开放,数据显示有9000万对育龄夫妻准备再生育孩子^①,这意味着在未来的几年中儿童的人口数量将会大幅度增长,同时,提高妇幼保健和其公共服务水平从而应对即将到来的人口挑战就显得尤其重要;再者,时隔37年重启的中央城市工作会议勾画出了“十三五”乃至更长时间中国城市发展的“路线图”,其中在《关于进一步加强城市规划建设管理工作的若干意见》^②中指出为了加强城市总体规划,即原则上不再建设封闭式住宅小区,要打造方便快捷生活圈,这与本文所研究的邻里这一城市单位的实质内涵也不谋而合。

由此对照我国最新的人口、经济及城市规划的发展战略,并回顾发达国家的现代发展过程,在政策倾斜下的社会发展中,仍然会呈现出各式各样的社会问题,这其中,正是由于政策的改革与发展而导致的儿童成长发育环境的重视不足而呈现的儿童心理问题已经成为当前面临的一个亟待解决的重要问题。

儿童心理、生理的健康成长离不开环境为载体。邻里是城市的重要组成部分。“如果说建筑单体是街道的支撑体,街道是邻里的支撑体,那么邻里则是城市的支撑体”^③。由此,邻里综合了人们日常生活中一天的所有活动性功能---居住、工作、娱乐、上学、购物等活动,从而满足人们对生活的基本需求。在它们的中心和边界上,形成了一个地方社会生活的自然焦点和公共场所。除了在学校、家里、儿童专用公共空间外,邻里范围内的户外游憩空间是儿童活动、学习、休息的最常用空间,同时也是进行社会性活动的重要场所。

^① “国家卫生计生委宣传司” 官网[EB/OL]:http://news.gmw.cn/2016-02/22/content_18972496.htm 2015.07.10

^② “光明日报” 官网[EB/OL]:http://news.gmw.cn/2016-02/22/content_18972496.htm 2016.02.2

^③ 道格拉斯 凯尔博. 吕斌等译. 共享空间:关于邻里与区域设计[M]. 北京:中国建筑工业出版社. 2007:46

然而，其空间配置存在着多种问题。例如，随九十年代末中国住房福利制度宣告结束，历时十余年的住房制度改革从此进入住宅建设市场化和住房消费货币化的阶段。由于多年的住房紧张，房地产市场处于供给严重缺乏的状态。这一时期，开发商为了经济利益，出售住宅缺乏开发正确理念，不考虑社区内配套设施，或使部分居住区中针对儿童游乐空间的设置几乎空白，加之其时国家对于居住区中公共区域的规划规范实行加强力度不够，所以在城市邻里中，儿童游憩空间与其他公共用地常常被重叠或混合使用，但其往往不能完全符合儿童的游憩需求；多数城市中可以用来当做儿童游憩的场所如社区空地、城市公园、街道拐角处绿化带等空地常被改造成停车场或临时的商业空间；空间设置存在着儿童易被拐卖等的安全隐患，各种各样的空间安全问题导致空间不能完全符合儿童的游憩需求，此外衍生出了更深层次的问题——家长对邻里范围内的儿童游憩活动的信任不足。

根据前文所述，将国家今日对于妇幼和社区空间的相关政策及以往曾出现的建设问题作为城市邻里儿童户外游憩空间研究之背景，想必是较为贴切的。

1.1.2 研究意义

一个人从呱呱落地到垂暮之年，学习始终贯穿着其一生。特别是儿童时期，户外活动游戏是最好的学习、沟通方式之一。高尔基就此曾经说过“儿童通过游戏，能非常简单、非常容易地去认识周围的世界”。由此说明户外空间是孩子最好的游戏环境。因其能提供室内空间无法提供的物理环境，这些空间将推动儿童在不同阶段意识形态的形成，所以对其必将起到积极的影响。

《城市规划资料集—城市居住区规划》中指出：“居住区儿童活动场地距离住宅一般不超过 200m，是距离儿童最近的日常活动场地，其使用频率超出一般的专类儿童公园或主题游乐园。”^①由此，在邻里范围内的儿童游戏空间也是最适宜的户外游戏学习环境。户外游戏可以让家长识别孩子的天赋并开发他们的创造性潜力，增加语言、心理、社会、情感和运动技能，这些技能会影响一个人的的一生。

俗话说“宜未雨而绸缪，毋临渴而掘井”。首先，儿童代表着祖国的希望、社会的未来，他们成长若干年之后，作为社会发展的主体将决定着社会发展的走

^①建设部城乡规划司编.城市规划资料集:城市居住区规划(第7分册)北京:中国建筑工业出版社. 2003.

Degree papers are in the “[Xiamen University Electronic Theses and Dissertations Database](#)”.

Fulltexts are available in the following ways:

1. If your library is a CALIS member libraries, please log on <http://etd.calis.edu.cn/> and submit requests online, or consult the interlibrary loan department in your library.
2. For users of non-CALIS member libraries, please mail to etd@xmu.edu.cn for delivery details.